MEGASAT

Brillantes Fernsehen

Wireless HD Streamer

Deutsch

MEG-910W

BENUTZERHANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

Einleitung 03

Anschlussbeispiel 04

Installation 05

System Einstellungen 10

Benutzeroberfläche 15

Anleitung für iOS Geräte 23

Technische Daten 28

Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv

Einleitung

Der Wireless HD Streamer ermöglicht es, TV-Programme oder verschiedene Videos überall in Ihrem Haus zu sehen. Sie müssen lediglich ihr HDMI Kabel vom z.B. Receiver mit dem Streamer verbinden. Mit gesicherter Verschlüsselungs-Technologie und einer maßgeschneiderten Anwendung können Sie mit ihren mobilen Geräten Videos im Heim-Netzwerk anschauen. Der Wireless HD Streamer kann mit der Echtzeit-Transcoding-Technologie HD Inhalte problemlos auf mobile Geräten angezeigen.

Sicherheitshinweise

Dieses Gerät wurde entwickelt und hergestellt, und erfüllt die internationalen Sicherheitsstandards. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig vor Inbetriebnahme des Gerätes.

Netzanschluss:
Vor der Inbetriebnahme überprüfen Sie bitte die Geräte auf die richtige Betriebsspannung, sie beträgt AC 90-264 V ~50/60 Hz.

Überlastung:
Überlasten Sie nicht die Wandsteckdose, das Verlängerungskabel oder den Adapter. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel oder fassen es mit einer nassen Hand an, da dies zu elektrischen Schlägen führen kann.

Flüssigkeit:
Das Gerät darf keinem Tropf-, Spritzwasser oder sonstigen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

Belüftung:
Halten Sie die Lüftungsschlitze an der Oberseite des Gerätes frei, um eine ausreichende Luftzirkulation im Gerät zu ermöglichen. Stellen Sie das Gerät nicht auf Teppiche oder weichen Möbeln. Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus oder in der Nähe von einer Heizung oder anderen Wärmequellen. Stellen Sie keine anderen elektrichen Geräte auf die Obereite des Gerätes.

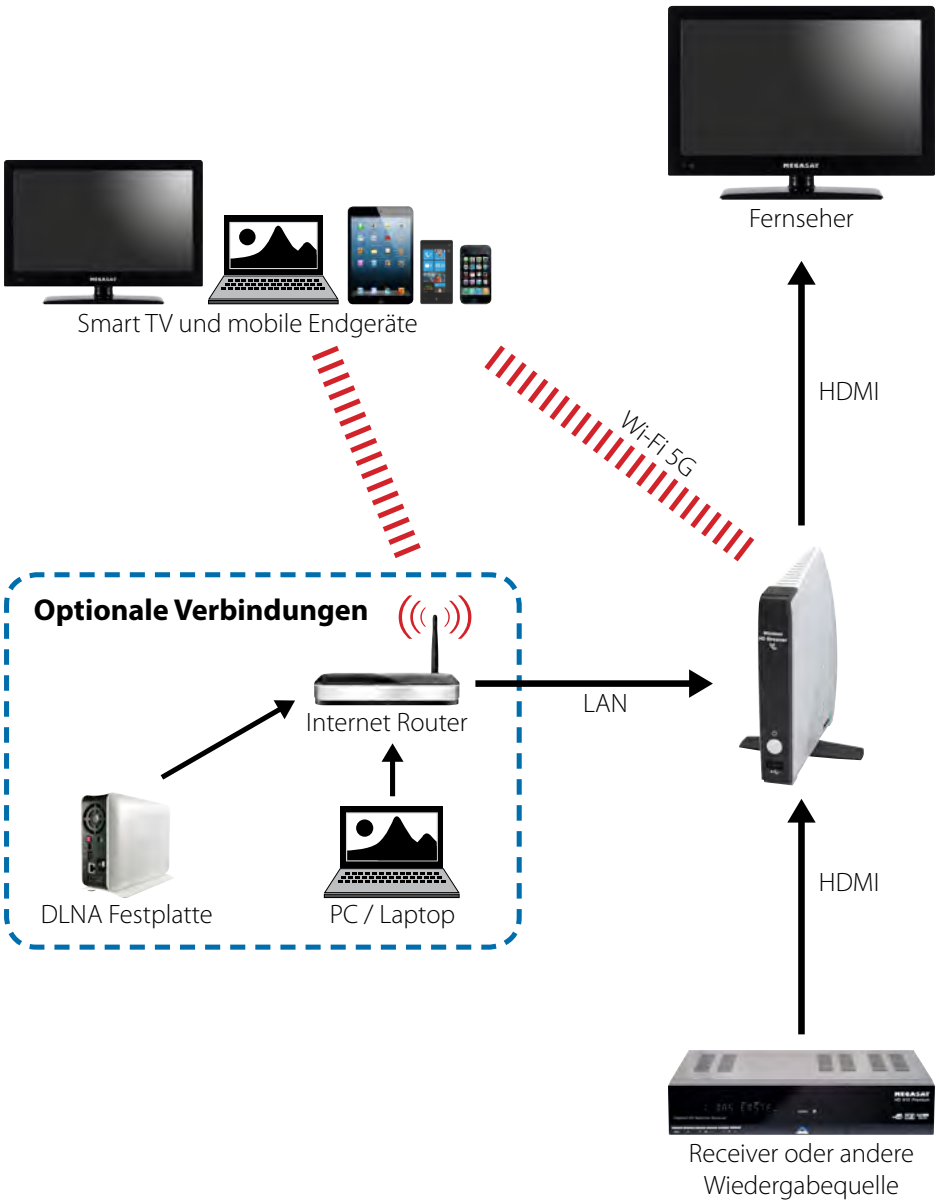
Erstickungsgefahr:
Lassen Sie Kinder nicht mit Folien oder anderen Verpackungsteilen spielen, es besteht Erstickungsgefahr.

Reinigung:
Stecken Sie das Gerät aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch oder einem milden Spülmittel (keine Lösungsmittel).

Anschluss:
Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, wenn Sie ihn an das LNB anschließen oder trennen um mögliche Schäden zu Vermeiden.

Standort:
Stellen Sie das Gerät nicht ins Freie um um Schäden durch Blitz, Regen oder Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

Öffnen des Gerätes:
Entfernen Sie nicht das Gehäuse, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Kontaktieren Sie qualifiziertes und lizenziertes Service-Personal, um das Gerät zu reparieren, oder kontaktieren Sie Ihren Händler.



(1) Netzwerk Einstellung:

Hier können Sie die Einstellungen für das Netzwerk des Streamers einstellen. Die Einstellungen können Sie auch im Nachhinein ändern. Es gibt zwei Möglichkeiten der Netzwerkverbindung. Erste Möglichkeit ist eine direkte Verbindung zwischen dem Streamer und Ihrem Mobilgerät (5G WIFI). Eine weitere Möglichkeit ist den Streamer in das vorhandene Netzwerk einzubinden, in dem der Streamer über ein LAN Kabel an Ihrem vorhandenen Router angeschlossen wird. Bei dieser Option muss dann die WIFI 5G Option des Streamers deaktiviert werden. Weiter Information erhalten Sie auf unsere Homepage.

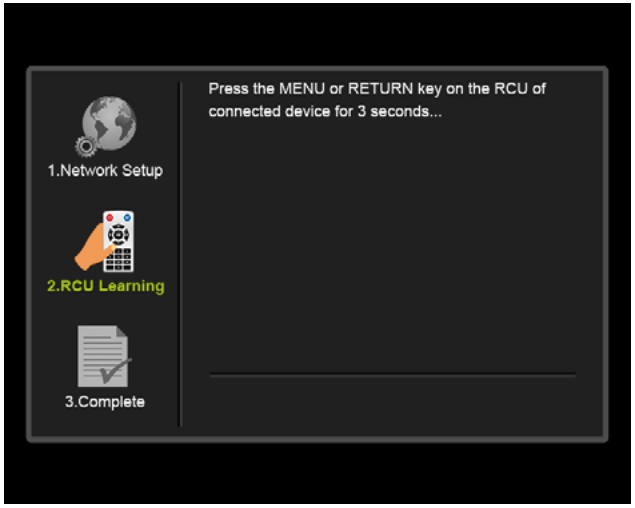
(2) Fernbedienung einrichten:

a) Sie können den Geräte-Hersteller aus der Liste auswählen. Falls der Hersteller nicht vorhanden ist, drücken Sie bitte „None (Keins)".

b) Bitte legen Sie die Fernbedienung Ihres Gerätes bereit.

Klicken Sie „Weiter" um die Fernbedienung einzurichten.
a) Folgende Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt: „Bitte bereiten Sie die Fernbedienung des angeschlossenen Gerätes vor ..." Klicken Sie mit der Fernbedienung des Streamers auf den Punkt „Weiter", um den Lernprozess zu starten.

(b) Um den Fernbedienungs-Code zu erlernen, müssen Sie auf der Fernbedienung Ihres Gerätes (z.B. Receiver) die MENÜ oder ENTER Taste für 3 Sekunden drücken. Somit erlernt der Streamer die Fernbedienungssignale des Hauptgerätes.

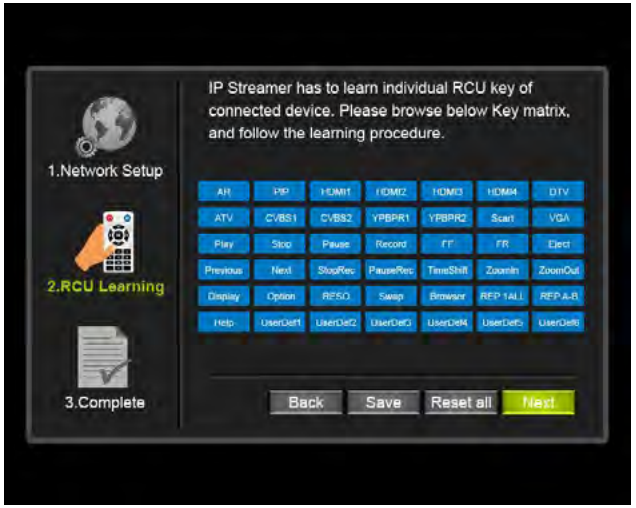


c) Ist der Lernprozess fehlgeschlagen, wird die Meldung „Noch einmal versuchen ..." angezeigt. Sie müssen die Fernbedienung punktgenau auf den Streamer richten und entweder die MENÜ oder ENTER Taste erneut drücken.

Let's try again: please press MENU or RETURN key on the RCU of connected device for 3 seconds...
1.Network Setup
2.RCU Learning
3.Complete

d) Eine Meldung auf dem Bildschirm erscheint, dass die Fernbedienung erfolgreich erkannt wurde.

e) Nachdem die Fernbedienung erkannt wurde, folgen Sie den nächsten Schritten um jede Taste der Fernbedienung zu erlernen. Wählen Sie z.B. die Taste „Power" mit Hilfe der Cursor Tasten der Streamer Fernbedienung und bestätigen Sie mit der OK Taste. Eine Meldung mit „lernen" erscheint. Drücken Sie jetzt die gleiche Taste auf der original Fernbedienung (z.B. „Power") bei erfolgreicher Lernfunktion erscheint die Meldung „Lernen erfolgreich" und die gelernte Taste (z.B. Power) wird nun weiß hinterlegt. Wiederholden Sie den Vorgang, bis alle gewünschten Tasten erlernt wurden. Über den Butten weiter erhalten Sie eine weitere Auswahl an Fernbedienungstasten. Drücken Sie erneut die weiter Taste um die Einstellungen zu speichern.



(3) Nachdem die Einstellung der Fernbedienung beendet ist, wird die Installation abgeschlossen.

f) Nach den Einstellungen des Netzwerk und der Fernbedienung wird "Installation ist komplett" auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte prüfen Sie die IP Adresse bevor Sie auf "Fertig" klicken!

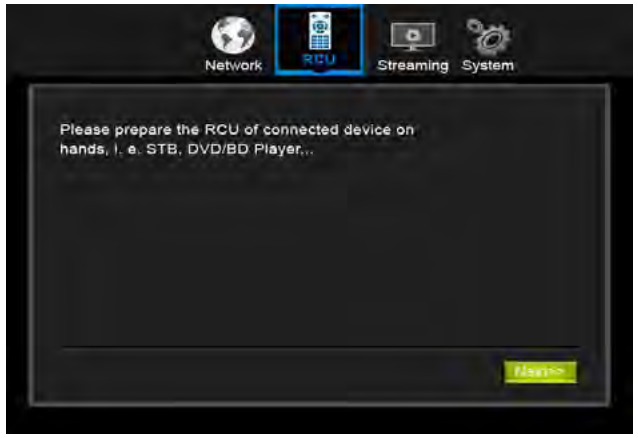
(4) System Einstellungen

Wenn Sie den Streamer zum ersten Mal benutzen, müssen Sie folgende notwendige Schritte beachten. Bei Bedarf können Sie auch das System auf die Werkseinstellung zurück setzen.

e) Einstellungen des Netzwerkes über den Router:
Der Streamer unterstützt den automatischen und statischen Modus. Mit der Fernbedienung des Streamers wählen Sie zwischen den beiden aus. Das System ist standardmäßig auf Automatisch eingestellt, so müssen Sie nur ein LAN Kabel von Ihrem Internet-Router zum Streamer, und ein HDMI Kabel vom Quell-Gerät zum Streamer einstecken.

h) Der Home Streamer erlaubt dem Benutzers die benötigte Fernbedienung aus einer Datenbank auszuwählen, oder die Tasten der Fernbedienung manuell zu lernen.

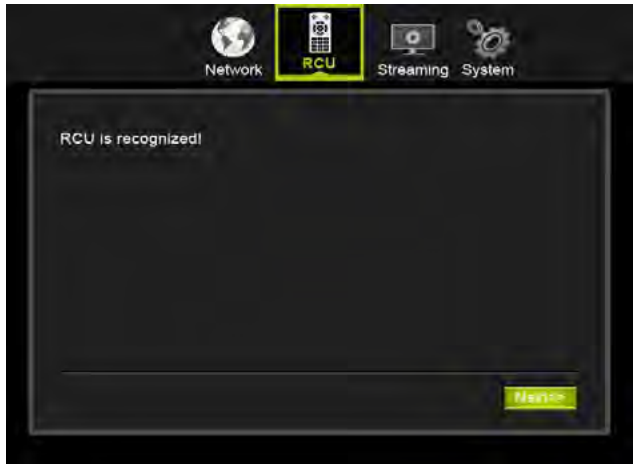
i) Bei manuellem Lernmodus sehen Sie folgende Meldung am Fernseher: "Bitte bereiten Sie die Fernbedienung vor und legen Sie diese bereit" Verwenden Sie die Fernbedienung des Home Streamer und Klicken Sie auf "Weiter" um den Lernmodus für die Fernbedienung zu starten.



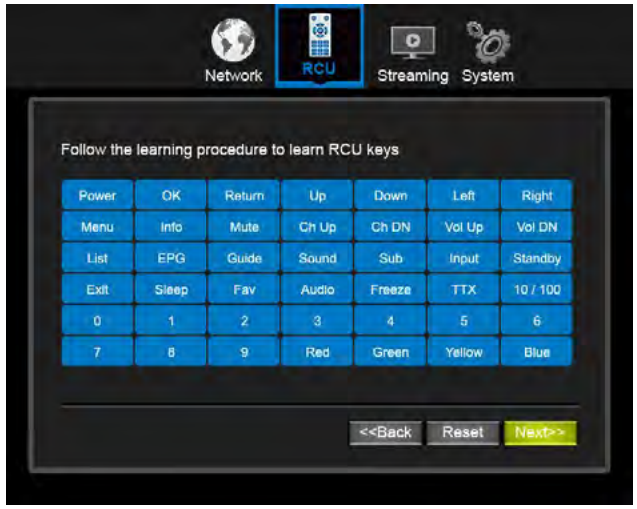
j) Nach dem Drücken des Weiter Button bereiten Sie den Streamer auf den Code der Fernbedienung vor, indem Sie für 3 Sekunden die Menütaste oder Eingabetaste drücken. Der Home Streamer lernt damit das Format Ihres Fernbedienungscodes.

k) Ist der Prozess fehlgeschlagen oder Sie haben zu lange gewartet wiederholen Sie den Vorgang. (Drücken Sie die Menü oder Eingabetaste für ca 3 Sekunden)

l) Ein Hinweis wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn das Code Format Ihrer Fernbedienung erfolgreich erkannt wird.



m) Nach dem Erkennen der Fernbedienung können Sie jetzt Schritt für Schritt alle wichtigen Fernbedienungsbefehle lernen. (wie auch unter Installation beschrieben)


Network
RCU
Streaming
System
Follow the learning procedure to learn RCU keys
Power OK Return Up Down Left Right
Menu Info Mute Ch Up Ch DN Vol Up Vol DN
List EPG Guide Sound Sub Input Standby
Exit Sleep Fav Audio Freeze TTX 10 / 100
0 1 2 3 4 5 6
7 8 9 Red Green Yellow Blue
<<Back
Reset
Next>>

m) Nach dem lernen aller Tasten müssen Sie auf weiter klicken um die Einstellungen zu übernehmen.

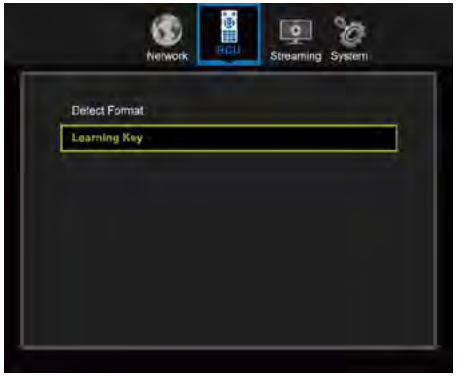
(5) Benutzeroberfläche

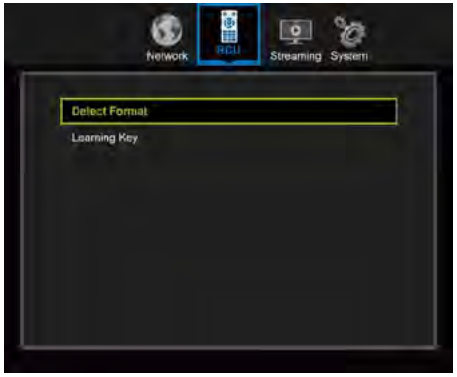
(1) Das Streamermenü besteht aus vier Hauptfunktionen (Netzwerk, Fernbedienung, Streaming, System). Sie müssen nicht alle Einstellungen bei der ersten Installation festlegen. Über die verschiedenen Menüpunkte können Sie die Einstellungen zu jedem Zeitpunkt ändern. Sie können überprüfen, welche IP-Modus verwendet wird, Informationen in Bezug auf die IP-Adresse, Netzmaske, DNS, Gateway und MAC-Adresse, des weiteren können Sie Ihre Fernbedienungen in das Gerät integrieren und Geräteinfos abrufen.

(2) Wenn Sie den statischen IP-Modus verwenden möchten, können sie mit der FB des Streamer die Option „Statische IP“ wählen und die IP Einstellungen manuell anpassen.

(3) Sobald alle notwendigen Daten eingegeben wurden, müssen Sie auf übernehmen klicken um alle Einstellungen zu speichern.

(4) Es gibt zwei Arten um die Fernbedienung einzurichten. Auswahl über den Gerätehersteller oder über die Code Lernfunktion. Wenn Sie dem Home-Streamer eine Fernbedienung hinzufügen wollen, müssen sie eine der beiden Schritte durchlaufen. Detailierte Informationen in Bezug auf das Lernen der FB entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung

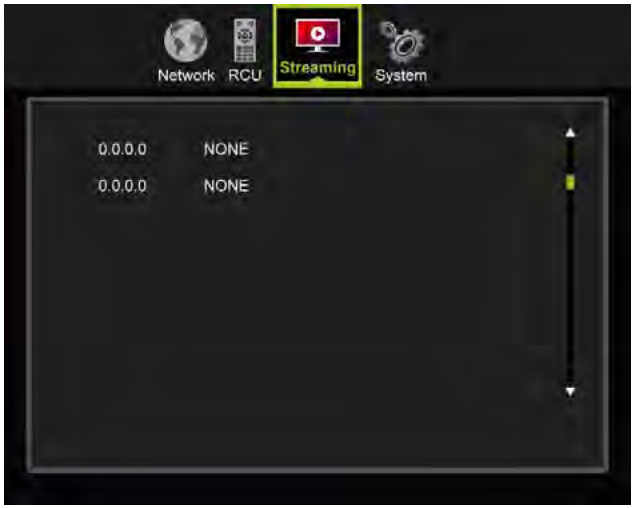




(5) Die Streaming-Funktion ist zur Kontrolle, welche Geräte gerade am Streamer angemeldet sind um zu verhindern, dass mehrere Geräte gleichzeitig auf den Streamer zugreifen.

Beispiel: wenn ein iOS-Gerät auf dem Home-Streamer angeschlossen ist, werden lokale IP und den Gerätenamen auf dem Bildschirm angezeigt. (z.B. 192.168.1.4: iPad5-Client)

Hinweis:
Bei Life-HDMI Signalen, kann immer nur ein Client auf den Streamer zugreifen. Mehrere Anmeldungen führen zu Störungen. Ein gleichzeitiger zugriff ist nur bei Netzwerkkomponenten möglich (z.B NAT Festplatte)

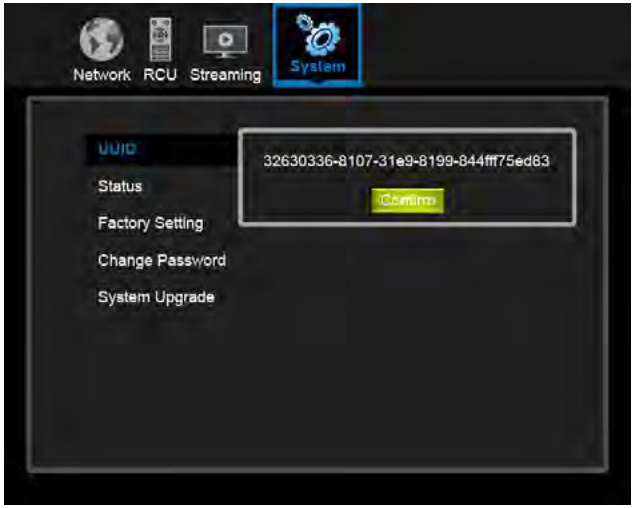


Benutzeroberfläche

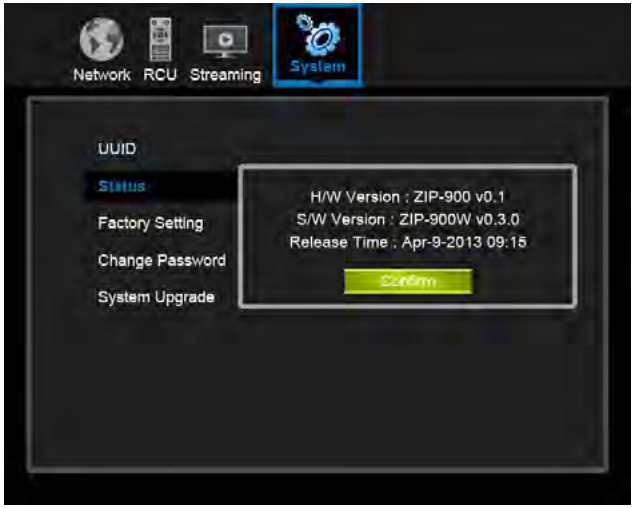
(6) Diese Funktion umfasst mehrere wichtige Einstellungen rund um den Streamer.

1. Streamer Name ändern
2. Auflösung ändern
3. UUID auslesen
4. Status des Streamers
5. OSD Sprache
6. Werkseinstellung
7. Passwort ändern
8. System Aktualisierung

(7) Wenn Sie UUID wissen müssen, können sie die ID abrufen, indem Sie „UUID“ im System-Menü auswählen.



(8) Über das System-Menü„Status“ erhalten Sie Information über Hardware und Software Wenn Sie eine Kundenbetreuung benötigen, können sie entsprechende Informationen von hier ablesen.



(9) Über den Menüpunkt„Werkseinstellung“ können Sie das Gerät auf die vom Werk vor-eingestellten Werte zurücksetzen. Alle vorgenommenen Einstellungen werden gelöscht. Um den Vorgang zu starten müssen Sie das Kennwort eingeben (0000). Bei falscher Kennwort Eingabe, wird eine Benachrichtigung auf dem Bildschirm angezeigt.

(10) Um das Kennwort zu ändern, müssen Sie als erstes das aktuelle Kennwort eingeben und anschließend zwei mal das neue Kennwort um die Änderung zu bestätigen.

(11) Der Home-Streamer unterstützt Software-Upgrade via USB. Wenn Sie eine neue Software haben, können sie ein Software-Image auf Ihren USB-Sticks speichern und dann ein Software-Upgrade durchführen.

Informationen zu den Apps für Android, PC und iOS erhalten Sie auf unserer Homepage
http://www.megasat.tv/index.php/de/home-tv/wireless/wireless-hd-streamer

(6) iOS - iPad

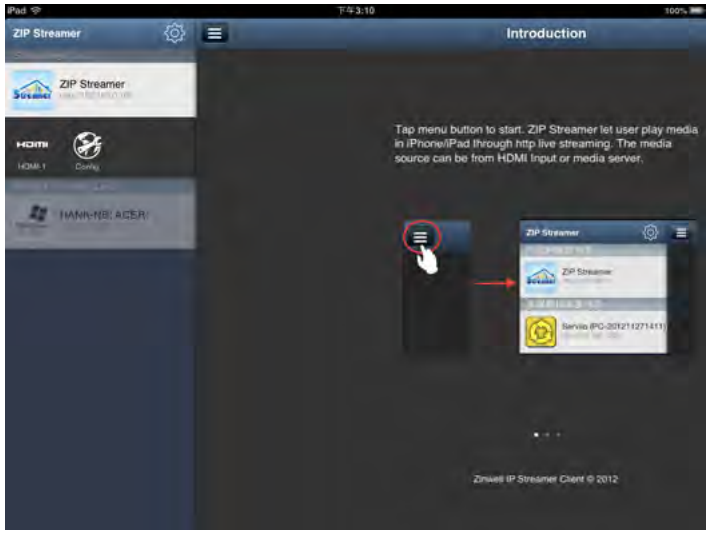
(1) Nach der Installation der IOS App erhalten Sie eine Einführung auf dem Bildschirm.

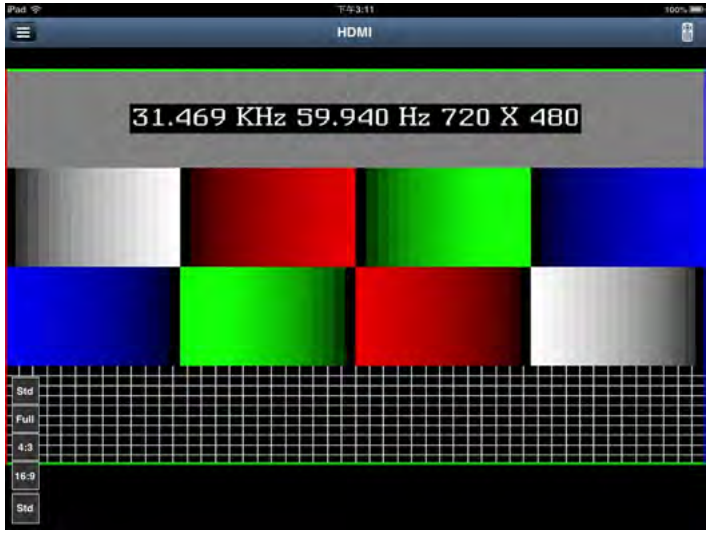
Introduction
There are two options in streamer's sub-folder. For HDMI, user can watch media streaming from HDMI input. The HDMI input can be set top box or media player.
ZIP Streamer
HDMI

(2) Vor der Auswahl Quelle wählen Sie den verwendeten Anschlusses des Streamers z.B. HDMI-Out-Port als Quell-Gerät. Sobald die Verbindung erfolgt ist, können Sie den HDMI-1 wählen um das Streaming zu starten.

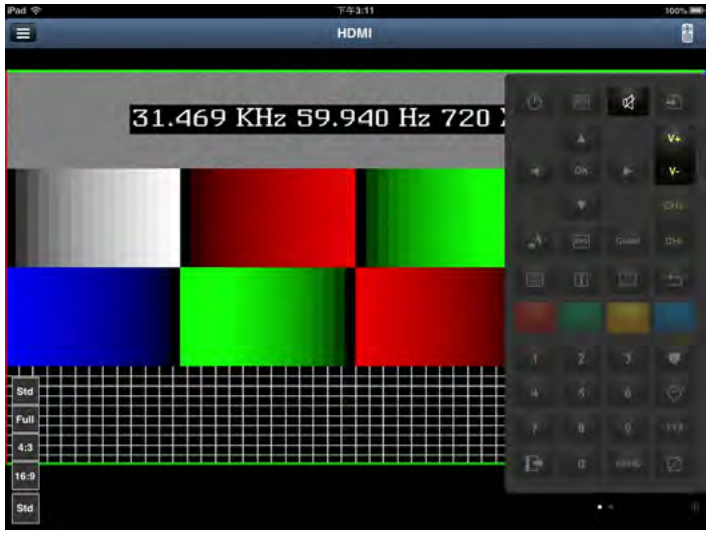
Introduction
If ZIP Streamer does not search anything after a long time, close app and re-launch to search again.
ZIP Streamer

(3) Sie können durch Klicken auf das Seitenverhältnis die gewünschte Option wählen. Sie können wählen: Std (Standard), Full, 4:3 und 16:9.

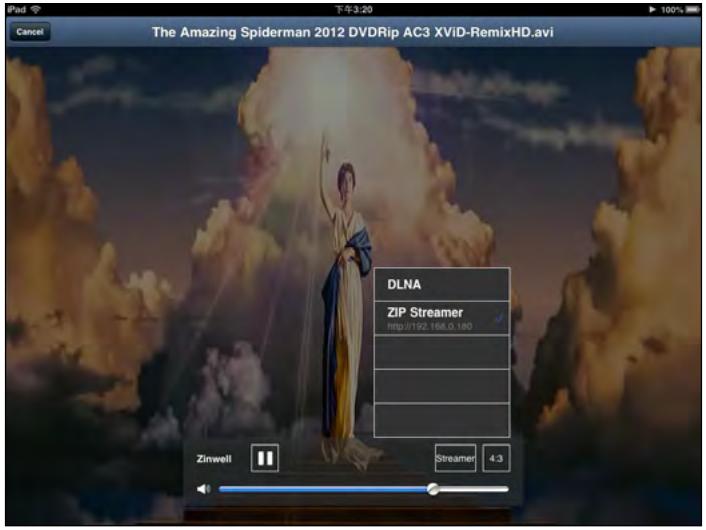

ZIP Streamer
Introduction
ZIP Streamer
Tap menu button to start. ZIP Streamer let user play media in iPhone/iPad through http live streaming. The media source can be from HDMI Input or media server.



(4) Eine virtuelle Fernbedienung kann auf der oberen rechten Seite aufgerufen werden. Sie können das Quellgerät fernsteuern, wenn Sie die Fernbedienung des Quellgerätes über den FB Lernprozess eingerichtet haben.



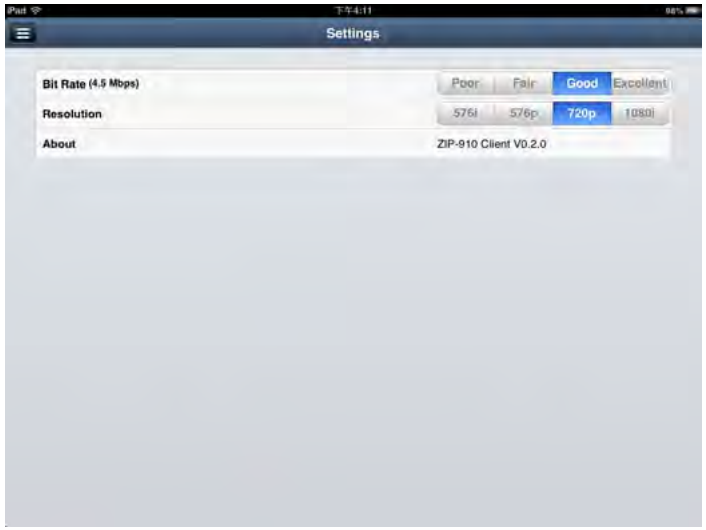
(5) Neben der HDMI Quelle unterstützt der Home Streamer auch Quellen von lokalen DMS (Digital Media Server). Er ermöglicht Nutzern von iOS-Geräten Videoformat mit Transcoding-Technologie auf dem Home-Streamer anzusehen.



(8) Benutzer können auch das entsprechende Seitenverhältnis auszuwählen, um Videos von DMS Gerät zu sehen. Sie können wählen: Auto, Voll, 4:3 und 16:9.

(9) Das App Menü für den Streamer ermöglicht es Ihnen, Bitrate und Auflösung der Quelle zu ändern und Siie können entsprechende Einstellung auf ihre Bedürfnisse und Netzwerk-Umgebung anpassen.

Anleitung für iOS Geräte



(10) Der Home-Streamer hat ein Web Management User Interface, so dass Sie die WebUI mit Browsern, anpassen können, wenn sie irgendwelche Einstellungen ändern müssen. Funktionen sind: Netzwerkeinstellungen, FB Lernen, Streaming, Import und Export FB Datenbank, Software-Upgrade und Passwort ändern.

Technische Daten

Prozessor	3000 DMIPS Dual-thread, Dual-issue
Flash	2 MB Serial NOR / 256 MB NAND
LAN Anschluss	10/100/Gigabit Ethernet
USB Anschluss	für Software Updates
HDMI Anschluss	1.4a Ein-/Ausgang (HDCP Unterstützung)
Wi-Fi Modul	integriert (5 GHz)
Infrarot Sensor	zur Steuerung des Receivers
Videoformat Unterstützung	H.264/AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Reichweite (WLAN)	bis zu 40 m
Stromversorgung	Eingang: AC 90 V~264 V, 50/60Hz Ausgang: 12 Volt DC 1 A
Temperaturbereich im Betrieb	0° C ~ 40° C (60 % Luftfeuchtigkeit)
Temperaturbereich im Standby	-10° C ~ 80° C (80 % Luftfeuchtigkeit)
Stromverbrauch im Betrieb	max. 10 Watt
Stromverbrauch im Standby	< 0,3 Watt
Abmessungen	170 x 46 x 140 mm (H/B/T)
Gewicht	282 g
Lieferumfang	Wireless HD Streamer, Fernbedienung, Batterien, RJ45 Kabel, Bedienungsanleitung, 12/230 V Netzteil

Hinweis:
Gewicht und Abmessungen sind nicht absolut exakte Werte.
Technische Details können jederzeit (nach Herstellerangaben) ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Konformitätserklärung

Hiermit wird erklärt, das Gerät entspricht den Richtlinien/Normen:

Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EG
EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006
EN 55020: 2007
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Low Voltage Directive 2006/95/EG
EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

Notizen

MEGASAT
Brillantes Fernsehen

Wireless HD Streamer

English

MEG-910W

Status: v1.0 Juli 2013

USER MANUAL

Table of contents

Introduction....03
Connection....04
Easy Installation....05
System Settings....10
User Interface....15
User Guide of iOS devices....23
Specifications....28

Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer | www.megasat.tv | info@megasat.tv

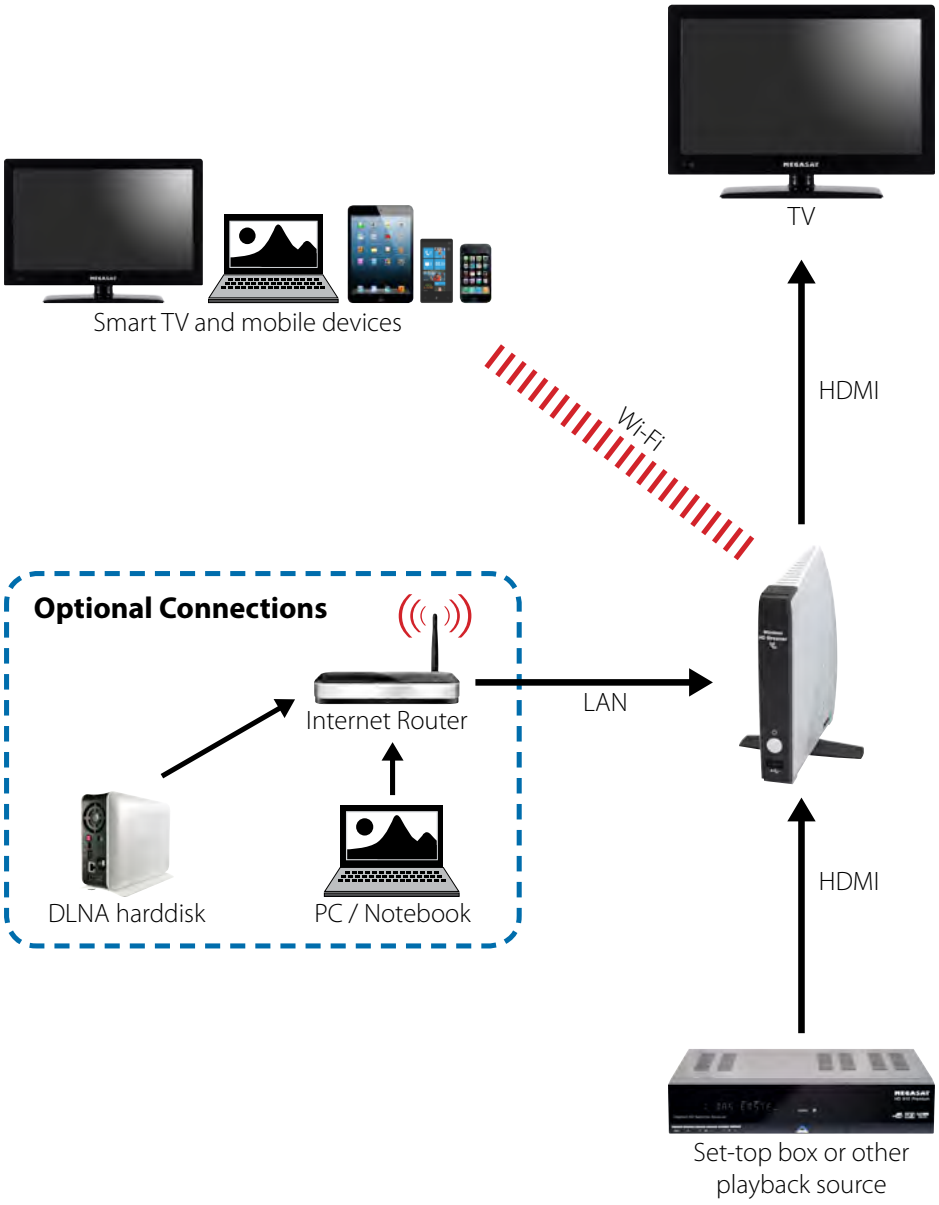
Introduction

The Home Streamer allows users to watch TV programs or various videos anywhere at their home. All they need are to connect their Cable, Satellite, Terrestrial, or IP Set-top box via HDMI cable to Streamer. With secured encryption technology and customized application, users can use their portable devices to watch programs via in-home wireless network. The Home Streamer can simultaneously support real-time transcoding technology will generate appropriate video resolution, which makes HD contents can be smoothly displayed on portable devices.

Safety instructions

This device has been designed and manufactured to satisfy the international safety standards. Please read the following safety precautions carefully before operating this device.

Main Supply:
Before operating, please check the units operating voltage is 90~264V AC 50/60Hz.
Overload:
Do not overload a wall outlet, extension cord or adapter, neither use damaged power cord or touch it with wet Zand as this may result in electric shock.
Liquid:
The device shall not be exposed to dripping or splashing water, and that no objects filled with liquids, such as base, shall be placed on the apparatus.
Ventilation:
Keep the slots of the device uncover to allow sufficient airflow to the unit. Do not put the device on soft furnishings or carpets. Do not expose the device to direct light or do not place it near a heater or in humid conditions. Do not stack other electronic equipments on top of the device.
Risk of suffocation:
Do not let children play with films or other packaging components, there is a risk of suffocation.
Cleaning:
Plug out the device from the wall outlet before cleaning. Clean the device by a soft cloth or mild solution of washing-up liquid (no solvents).
Connection:
Disconnect the device from the mains when you connect it to satellite LNB or disconnect it from LNB. Failure would possibly cause damage to the LNB.
Location:
Put the device indoor in order to avoid lightening, raining or sunlight.
Uncover:
Do not remove the cover, to reduce the risk of electric shock. Contact qualified and licensed service personnel to repair the device, or contact your dealer.



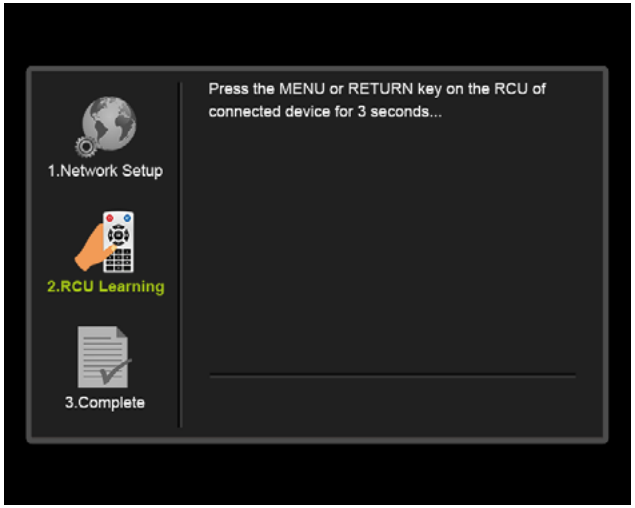
(1) Network Setup:
Users will have to setup the Network for the brand new Home Streamer.

(2) RCU Learning:
a) Users can select HDMI device from the list. If it is not in the list, please select "None"

b) Please prepare the RCU from the connected HDMI device

Click "Next" to start the RCU learning

a) Users will see the following message on the TV screen: "Please prepare the RCU of connected device on hands…" Users need to use RCU of the Home Stream to click "NEXT" to start learning RCU of source devices.

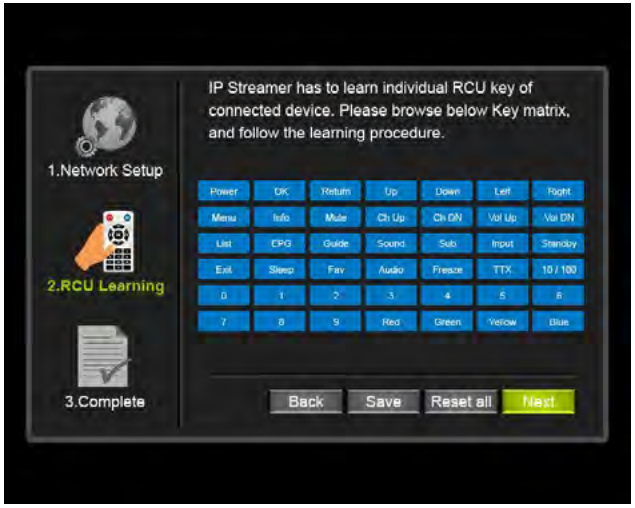


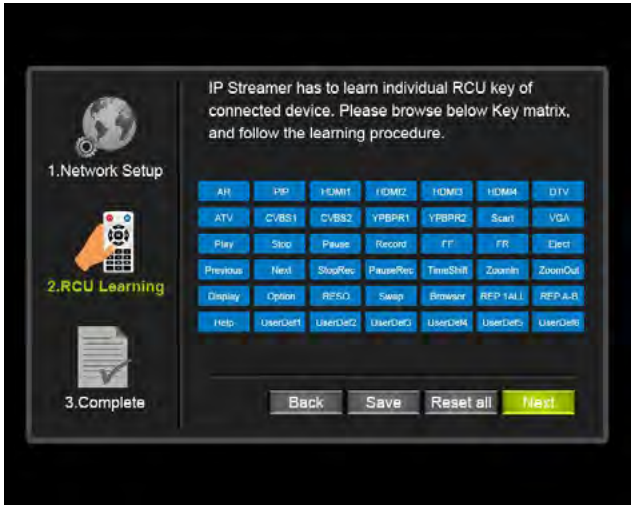
c) If the learning process is failure, a message will show" Let's try again…" Users have to point the RCU of source device to the Home Streamer and then press either MENU or RETURN key again.

Let's try again: please press MENU or RETURN key on the RCU of connected device for 3 seconds...
1.Network Setup
2.RCU Learning
3.Complete

d) A notice will be displayed on the screen if the key format of source device is successfully recognized.

e) After RCU of source device is recognized, user have to follow the below steps to learn each key of source device. For example, users point the RCU of source device to the Home Streamer and then click "5". Once the key of 5 is learned, the color of key will become white background. After key learning, users must click "Save" to store all settings.





f) After network setup and RCU learning, a notice "Installation is completed" will be displayed on the TV screen. Users have to check whether local IP is assigned before clicking "Done!"

(3) Once the RCU learning is finished, the installation will be completed.

(4) System Settings

Users have to follow the certain steps when they are first-time to use the Home Streamer. Doing the following steps is important and necessary. In addition, users can reset all settings if necessary by using factory setting in the system function.

e) Setting up the network.
The Home Streamer supports automatic and static IP mode. By using remote control of the Home Streamer, users can select an appropriate IP mode for their needs. The system default is using automatic mode; therefore, users only need to plug-in Ethernet cable from router and HDMI cable from source device to the Home Streamer, and then they can enjoy using the Home Streamer.

h) The Home Streamer allows users to select RCU from Data Base or setup RCU by Manually Key Learning.

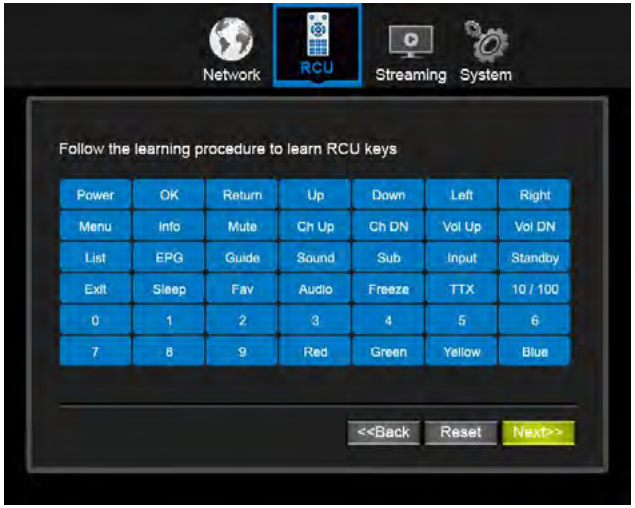
i) For Manually Key Learning, users see the following message on the TV screen: "Please prepare the RCU of connected device on hands…" Users need to use RCU of the Home Stream to click "NEXT" to start learning RCU of source devices.

j) In order to learn RCU code of source devices, users need to use the RCU of source device to point to the Home Streamer. In addition, users have to press the MENU or RETURE key on the RCU of source devices for 3 seconds. It makes the Home Streamer to learn key format of source device RCU.

k) If the learning process is failure, a message will show" Let's try again…." Users have to point the RCU of source device to the Home Streamer and then press either MENU or RETURN key again.

l) A notice will be displayed on the screen if the key format of source device is successfully recognized.

m) After RCU of source device is recognized, user have to follow the below steps to learn each key of source device. For example, users point the RCU of source device to the Home Streamer and then click "5". Once the key of 5 is learned, the color of key will become white background. After key learning, users must click "Save" to store all settings.



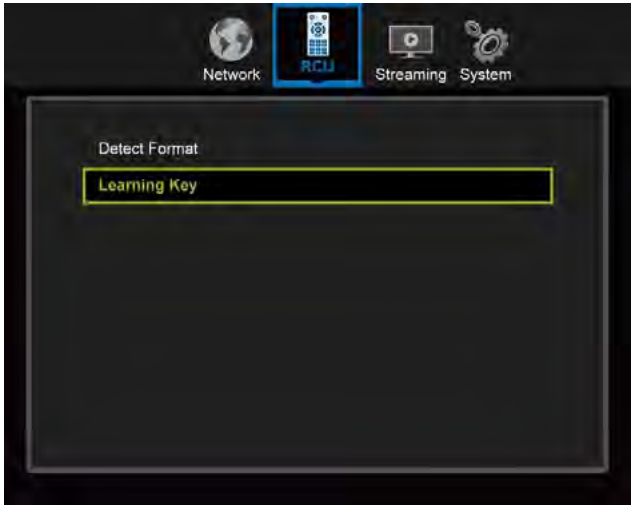
(5) User Interface

(1) In the system of Home Streamer, users can find four main functions. They do not need to change anything after first time installation unless they want to change any setting. Users can check which IP mode is being used. Also, all information in terms of IP Address, Netmask, DNS, Gateway, and MAC address will be displayed on the screen.

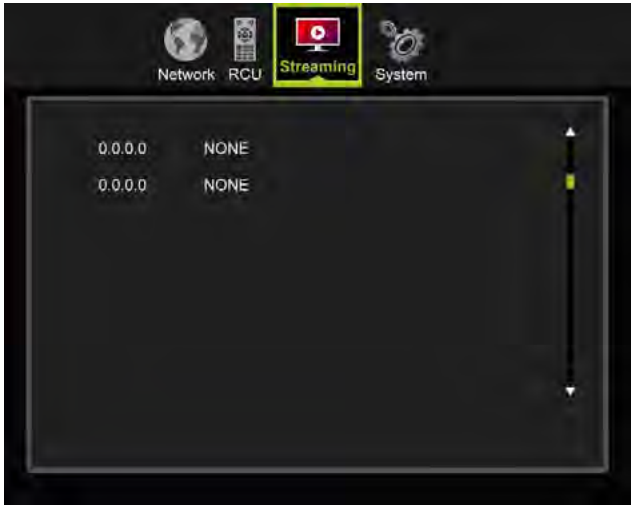
(2) If users want to use static IP mode, they can use RCU of the Home Streamer to select "Static IP" and then enter static IP or other settings in the blue checkbox.

(3) Once all necessary data have been entered, users must click "Apply" to store all settings.

(4) There are two functions for RCU: Detect Format and Learning Key. If users want the Home Streamer to learn RCU of new source devices, they have to go through these two steps. Get more information in terms of learning RCU, please refer to Easy Installation of this user manual.

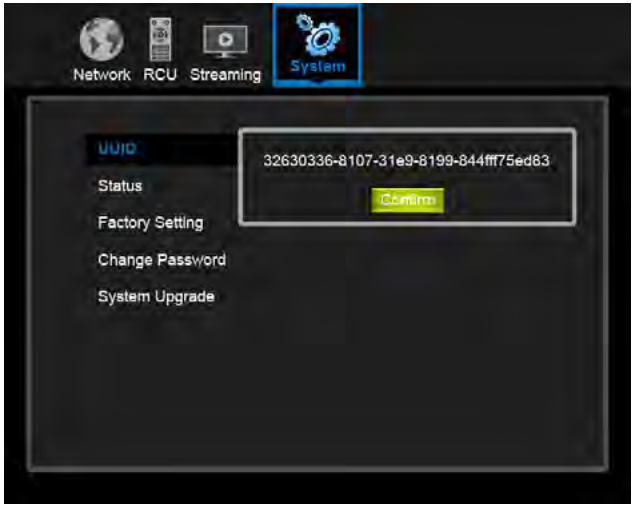


(5) The Streaming function is to let users know which client device is connecting to the Home Streamer. For example, if one iOS device is connected to the Home Streamer, local IP and device name will be displayed on the screen. (e.g. 192.168.1.4: iPad4-Client)

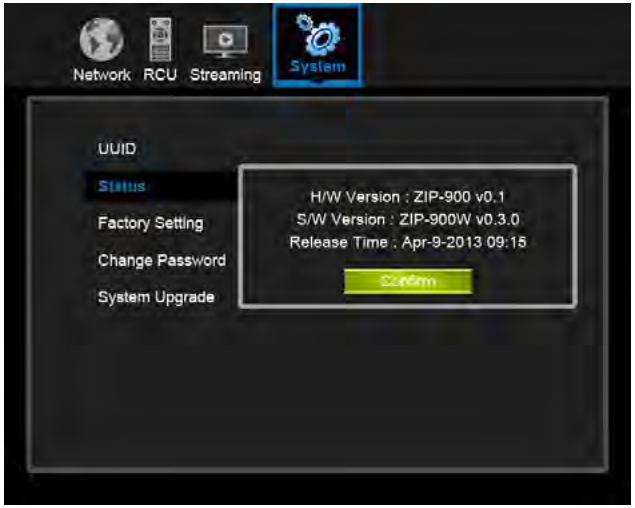


(6) The function of system includes several important settings that make users can adjust setting of the Home Streamer in order to fulfill their needs.

(7) If users need to know UUID of the Home Streamer, they can find the ID by clicking "UUID" in the system page.



(8) The function of Status in the system page provides Hardware, Software, and Release Time information to users. When users need customer care services, they can get appropriate information from here.



(9) Users can reset the Home Streamer to factory setting by using the function. They have to know password of the Home Streamer. With wrong password, a notice will be displayed on the screen.

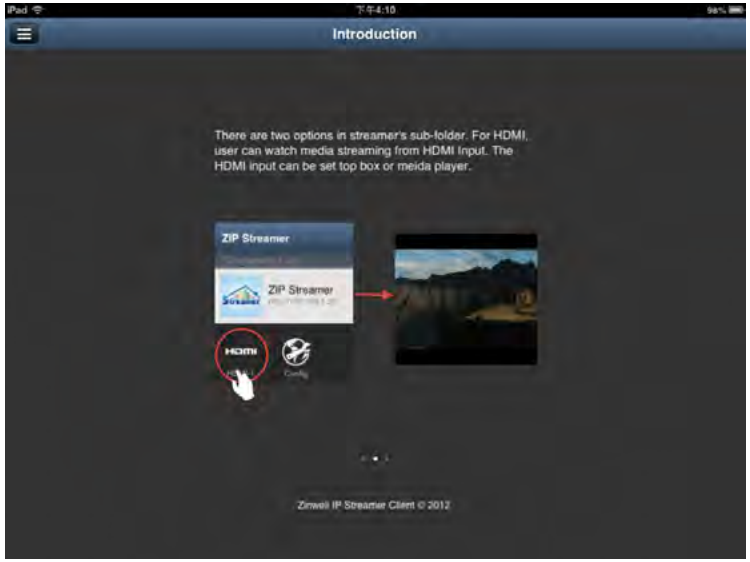
(10) Users can change password in the system page. They have to know current password before changing password. Also, they have to enter new password twice in order to finish the process of changing password.

(11) The Home Streamer supports software upgrade via USB driver. Once users get the latest software, they can store the software image into their USB drives and then do software upgrade.

(6) iOS - iPad

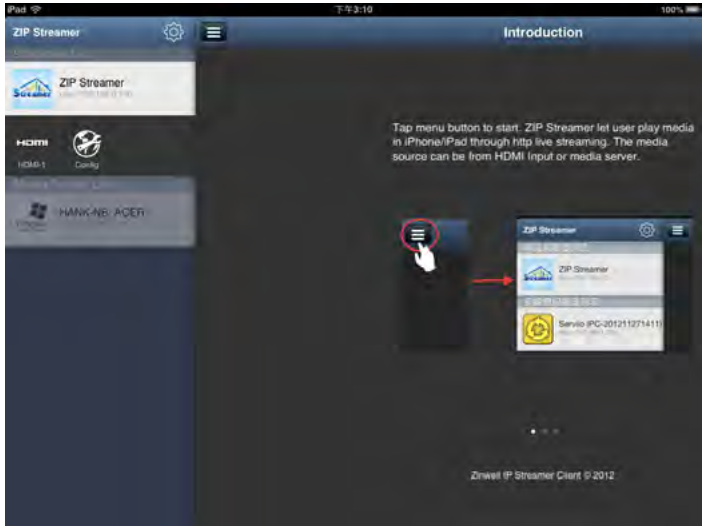
(1) After installation, users can see the introduction page on the screen. There are three pages to explain how to use the application.

Introduction
Tap menu button to start. ZIP Streamer let user play media in iPhone/iPad through http live streaming. The media source can be from HDMI input or media server.
ZIP Streamer

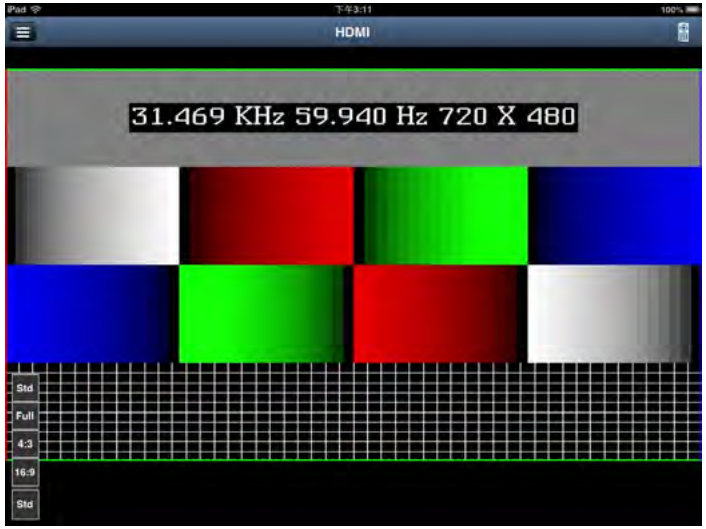

Introduction
There are two options in streamer's sub-folder. For HDMI, user can watch media streaming from HDMI input. The HDMI input can be set top box or meida player.
ZIP Streamer
ZIP Streamer
HDMI

Introduction
If ZIP Streamer does not search anything after a long time,
close app and re-launch to search again.
Ziowell IP Streamer Client © 2012

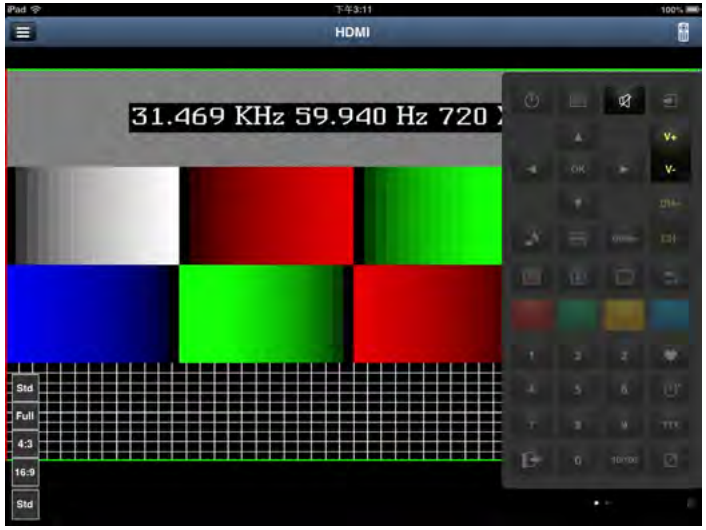
(2) Before selecting source, users have to correctly connect the Home Streamer to HDMI-Out port of source device. Once connection is done, users can select the HDMI-1 to start streaming.


ZIP Streamer
Introduction
ZIP Streamer
Tap menu button to start. ZIP Streamer let user play media in iPhone/iPad through http live streaming. The media source can be from HDMI input or media server.
Ziowell IP Streamer Client © 2012

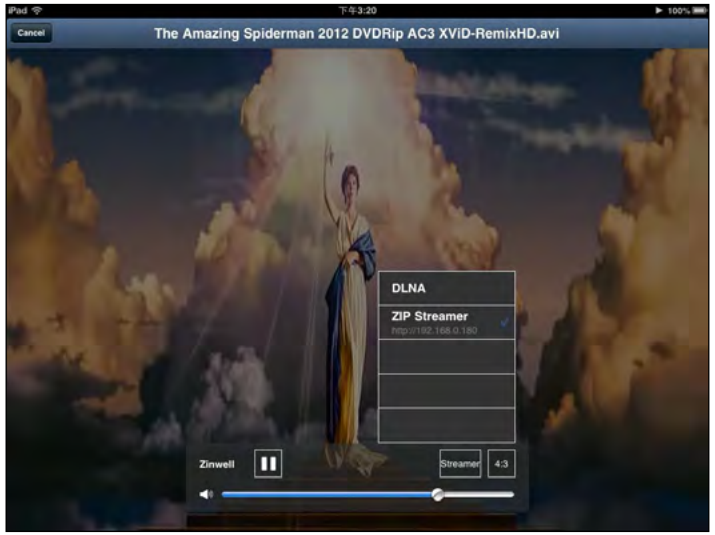
(3) Users can select aspect ratio by click option key on the bottom-left side. They can select: Std (standard), Full, 4:3, or 16:9.



(4) One virtual remote control can be found on the top-right side. Users can remotely control the source device. Users must to go through RCU learning process; otherwise, the virtual RCU does not work.



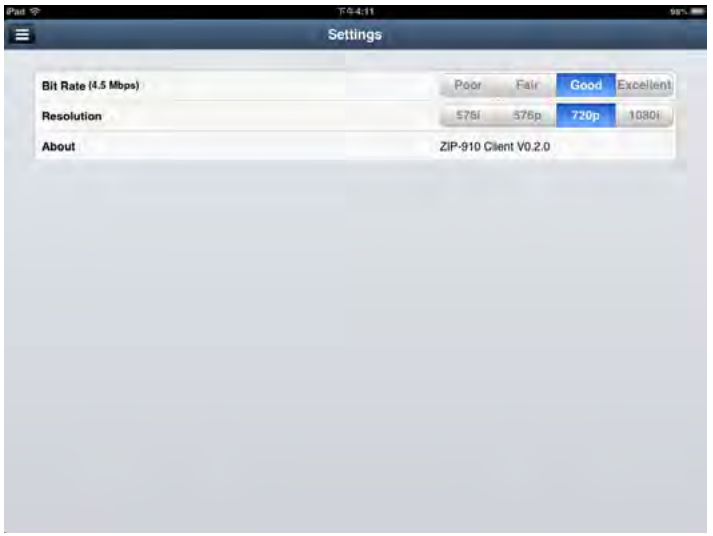
(5) In addition to source from HDMI, the Home Streamer also supports sources from local DMS (Digital Media Server). It makes users of iOS devices can watch majority video format by using transcoding technology on the Home Streamer.



(8) Users also can select appropriate aspect ratio to watch video from DMS device. They can choose: Auto, Full, 4:3, and 16:9.

(9) The Home Streamer allows users to change Bit Rate and Resolution of source; users can choose appropriate setting based on their needs and network environment.

User Guide of iOS devices



(10) The Home Streamer has a Web Management User Interface, so users can login the WebUI by using browsers if they need to change any settings. Functions are: Network Setting, RCU Learning, Streaming, Import and Export RCU Database, Software Upgrade, and Change Password.

Specifications

Processor	3000 DMIPS Dual-thread, Dual-issue
Flash	2 MB Serial NOR / 256 MB NAND
LAN	10/100/Gigabit Ethernet
USB	for Software Updates
HDMI	1.4a In-/Output (HDCP support)
Wi-Fi module	integrated (5 GHz)
Infrared sensor	to control the set-top box
Video format support	H.264/AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
Range (WLAN)	up to 40 m
Power supply	Input: AC 90V~264V, 50/60Hz Output: 12 Volt DC 1 A
Operating temperature	0° C ~ 40° C (60 % Humidity)
Storage temperature	-10° C ~ 80° C (80 % Humidity)
Power consumption in operation	max. 10 Watt
Power consumption in standby	< 0,3 Watt
Dimensions	170 x 46 x 140 mm (H/W/D)
Weight	282 g
Scope of delivery	Wireless HD Streamer, Remote control, Batteries, HDMI cable, User manual, 12/230V power supply

Note:
Weight and dimensions are not absolutely exact values.
Technical details can be changed at any time (according to manufacturer) without prior notice.

Declaration of Conformity

This complies with the following directives / standards is confirmed:

Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EG
EN 55013: 2001 + A1: 2003 + A2: 2006
EN 55020: 2007
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Low Voltage Directive 2006/95/EG
EN 60065: 2002 + A1: 2006 + A11: 2008

Notes

Status: v1.0 Juli 2013